

ZT 230P/235P/240P poly

ZYTECH MODULES



Made in European Union

Celle	
Tecnologia	Silicio policristallino
Numero di celle per modulo	60
Dimensioni	156 x 156 mm

Caratteristiche strutturali	
Dimensioni L x Largh. x Alt.	1669 x 997 x 50 mm
Peso	20.0 kg

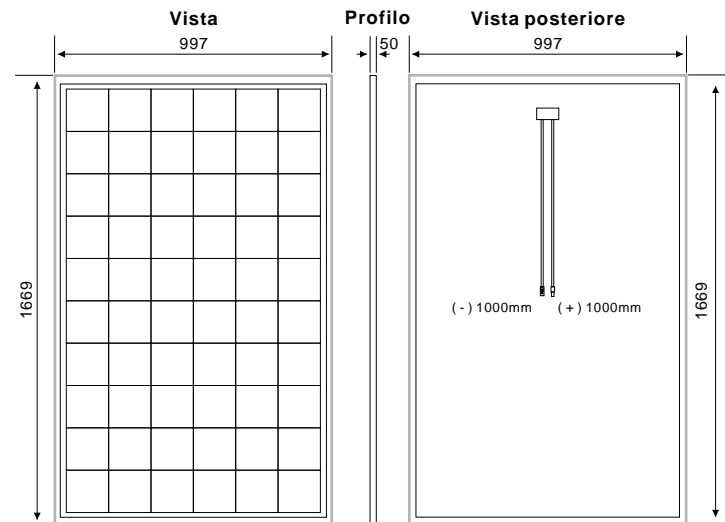
Tecnologia		ZT 230P	ZT 235P	ZT 240P
Potenza massima	P_{max}	230 W	235 W	240 W
Tensione a circuito aperto	V_{oc}	36.96 V	37.08 V	36.90 V
Tensione punto max. potenza	V_{mpp}	29.34 V	29.66 V	29.52 V
Intensità di cortocircuito	I_{sc}	8.14 A	8.41 A	8.65 A
Intensità punto max. potenza	I_{mpp}	7.84 A	7.92 A	8.13 A
FF Factor		76.46 %	75.33 %	75.19 %
Moduli Efficienza		13.82%	14.12 %	14.42 %

* In condizioni standard (STC) Irradianza 1000 W/m², AM 1.5, temperatura della cellula 25 °C.

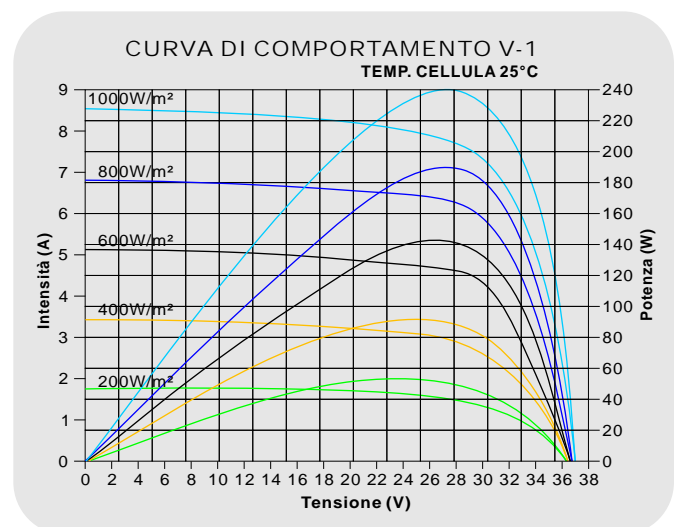
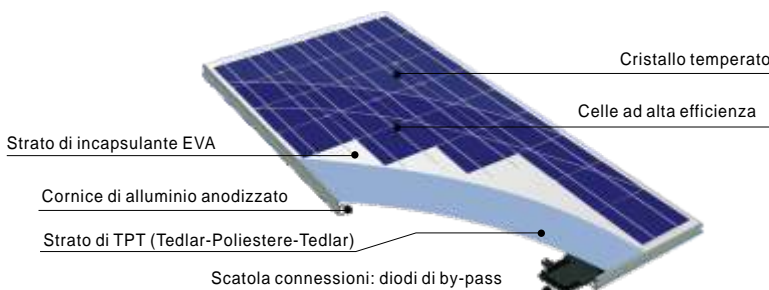
Caratteristiche termiche	
TONC	47°C ± 2°C
Coefficiente di temperatura di V_{oc}	- 0.144 mV / °C
Coefficiente di temperatura di I_{sc}	+ 5.5 mA / °C
Coefficiente di temperatura di P_m	- 0.40 % / °C

Parametri del sistema	
Tensione massima del sistema	1000 VDC
Massima intensità inversa	Non applicare ai moduli tensioni superiori a V_{oc}

Caratteristiche aggiuntive	
Scatola connessioni	1000 VDC
Connettore	Plug type 4
Tolleranza	± 3%
Cavo	4 mm ²
Lunghezza del cavo	1000 mm
Numero di diodi di by-pass	3 pieces



PARTI DEL MODULO



Zytech Solar si riserva il diritto di modificare le specifiche senza previo avviso.



5 years limited warranty on material and workmanship.
Guarantee of production of 90% to 10 years and of 80% to 25 years.

ZYTECH SOLAR - Zueco Y Technology S.L.
P. Industrial Centrovía - C/R. Janeiro, 12
50198 La Muela (Zaragoza) SPAIN
Tel: +34 976 141819 / Fax: +34 976 141818
info@zytechsolar.com / www.zytechsolar.com